Application No. **Index of Claims** 09/487,000 Examiner 1761 Helen F. Pratt

Applicant(s)	
BROCKEL ET A	L
Art Unit	
Art Unit	

Appeal

Objected

BEST AVAILABLE COPY

~	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

100

N	Non-Elected
ı	Interference

ough numeral) Cancelled						N	N	on	-EI	ect	ted	
₹e	stric	tec	j				1	lr	nte	rfe	ren	ice
Cla	im					Date	₽		_			C
3	Original											Final
	51											
	52											

		لـــا	_			_	,	Į						_
Cla	im	Γ-	•		r	Date	_			\neg	ſ	Cla	im	_
<u> </u>		\vdash			Ť		ĹΠ		\neg	\dashv	ł			
Final	Original	1/5/05									١	Final	Original	
	Ö	L,	_	Ц								_		
<u></u>	لإل	\mathbf{Y}	<u>-</u>	Ш			Ш			Щ	١		51	
<u> </u>	2	~	╙	Щ			Ш			\dashv	- 1		52	_
	18		L	Ц			Ш	_		Ц	- 1		53	
<u> </u>	4	~	Щ	Щ	_	_	ш	_			ļ		54	
	5	Щ.	<u> </u>	Щ			Ш			Ш	١		55	_
	6	Щ.	L-	Ш		_	Н			Щ	١		56	
	7	╙	├-	Н		Ļ.	Н			Щ	- 1		57	-
—	8	₩-	┡	Н	_	-	-	Н		Н	ı		58 59	<u> </u>
	9	#-	├	Н	_	⊢	Н	Н	_	Н	- 1		60	
-	10	₩	⊢	Н	_	<u> </u>	Н	Н	_	Н			61	_
-	11	₩	⊢	H	-	-	Н	-	_	Н			62	┝
\vdash	12	₩	ļ	\vdash	_	⊢	\vdash	<u> </u>	—	Н			63	-
-	13	₩	⊢	-		┝	\vdash	_	Н	Н		-	64	┢
-	14	-	⊢		_	-	\vdash	\vdash	-	Н		_	65	
├	15	#	⊢	H		-	Н	Н	-	Н		_	66	-
—	16	₩	⊢	Н	⊢	-	H	Н	⊢	Н			67	\vdash
⊢	17	₩-	 -	⊢	├-	-	H	⊢	┝	Н			68	\vdash
-	19	₩,	⊬	-	⊢	⊢	H	\vdash	-	Н		<u> </u>	69	H
-	26	Y	-	⊢	┝	-	╁	-	┝	Н		-	70	⊢
├—	21	ا.	┢╌	╌		├	├─	 	┝	Н		⊢	71	\vdash
-	22	14	⊢	⊢	⊢	├	┢	H	⊢	Н			72	⊢
-	23	Н	┝	⊢	-	┢	┢	-	⊢	H		├─	73	⊢
\vdash	24	Н	. -	╀		Н	┝	⊢	┢	\vdash		┝─	74	⊢
\vdash	25	Ιŧ	1	┢	┢	⊢	\vdash	┢	-	\vdash		┝	75	⊢
	28	┝	┢	\vdash	⊢	┢	+	┢	┝	\vdash		┢	76	┢
\vdash	27	H	H	╁╌	H	H	\vdash	┢╾	┢	\vdash		 	77	┰
-	28	┢	1	Н	Н	1	1-	Н	┢	-		_	78	\vdash
-	29	1-	-	┪	H	1	┢	\vdash	H	-		\vdash	79	⊢
	30	1-	H	┢		 	┰	Н	Н			┢	80	┢
	31	1	T	t	_	┢	t	Н	_	1-			81	Н
	32	t	┢	1	t	H	1	Г	┪	Т	l		82	T
	33	t	✝	Ť	Т	 	T	Г	Г	Ι-		\vdash	83	Г
	34	T	Т	Τ	Г	T	Т	Г	Г	Τ			84	Γ
	35	T	Т	T	Г	T	Т	Г	Г	Г			85	Γ
	36	T	1	T	Г	T	Π	Г	Г	T	ı		86	Γ
	37	t	Т	Т		Т	Т	Г	i	Т	l		87	Г
	38	1	T	T	Г	П	Т	П	Г		l		88	Γ
	39	Т	Π		Г	Г			Π		ŀ		89	Π
	40	Γ		Ι	Γ						1		90	
	41	Γ				Γ]		91	
	42		Г				L^-				1		92	
	43												93	
	44	Γ				Γ							94	
	45	L				L							95	
	46	L											96	
	47				Ĺ				匚	L			97	L
	48	Ļ	匚	匚	Ĺ	L	\Box		L	Ľ	l		98	_
L	49	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L		L	L	_	lacksquare	<u> </u>	١.		99	L

Claim Date E 5 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150													
Teal Teal	1	Cl	.;	Date									
101	١	Uli	SUTT	\vdash	- Date							\dashv	
102		Final	Original										
103	1		101		•								
104			102										
105			103										
106													
107 108 109 110 1110 1111 1112 1113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150			105										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150					Щ		Ц			Ш		_	
109			107	<u> </u>		Ш	Ш	Ш	L	Ш			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150				_	\vdash	L	L	<u> </u>	ļ	H		_	
111	.			┡	-	Н	_	⊢	_	Н	_	_	
112		_		 		-		⊢	H	H	-	_	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150		-		⊢	_	Н	-	┝	⊢	Н	_	_	
114		├─		⊢	\vdash	-	 	⊢	\vdash	Н	Н	-	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 150 150		 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	H	\vdash	
116		├	115	⊢	⊢	Н	┢	┢	⊢	H	Н	_	
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150		<u> </u>		\vdash	┢	Н	⊢	H	┪		Н	_	
118				┢	┢	Н	\vdash	H	┪	П			
119		-		一	H	t	┪	H	┪	Г	Н		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150				T	Г	Г				Г			
121			120	1	Г	Г				Г		П	
122		_	121	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149 150			122	Г	Г		П	Г					
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149 150			123										
126			124	L	$oxed{oxed}$	匚	L	L	L	<u>_</u>		_	
127				L	L	<u> </u>	_	乚	┖	L	L	-	
128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150		<u> </u>		 _	<u> </u>	┡	L	┡	Ļ	L	L	_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149 150		<u> </u>	127	↓_	⊢	┡	┡	┞	┡	┡	⊢	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		<u> </u>		├	┡	┡	┞	┡	-	┞	<u> </u>	 	
131				╁	-	╀	⊢	╀	⊢	├	⊢	⊢	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		⊢		1	₽	┢	⊢	╀	⊢	⊢	\vdash	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		├─		╫	⊢	┢	╌	╁	╁	⊢	\vdash	H	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		\vdash	133	+-	-	1	╌	╁╌	┢	H	H	┢	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				+	t^-	t^{-}	╁	t	\vdash	\vdash	_	一	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		\vdash	135	†-	t	т	Т	T	T	T	Т	Г	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				t	1	Т	Т	Τ	Т	1	Г	Γ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150			137				Г					Г	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150			138		L						匚		
141	Ì				L	\Box						Ĺ	
142 143 144 145 146 147 148 149 150		<u> </u>		L	L	1	L	L	1_	┕	\vdash	L	
143 144 145 146 147 148 149 150		<u> </u>		↓	<u> </u>	╄	L	L	_	 	╙	L	
144 145 146 147 148 149 150		Ь—		┞-	1_	╄	┡	┡	╄	١	┞-	L	
145 146 147 148 149 150		<u> </u>	,	-	+	╀	-	1	╀	┞	\vdash	1	
146 147 148 149 150	l	<u> — </u>	144	╁	╀	┼-	├-	╀	╀-	╄	⊢	├	
147 148 149 150		\vdash	145	╀	╄	⊢	┢	╀╌	+	+	⊢	⊢	
148 149 150	l	\vdash	140	╁	╀	+	┢	╁	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	
149 150		—	147	╀	╁╾	╁	+-	+	╁╴	+	┢	┢	
150		—	149	+	+-	╁	╁╴	+	╁╌	╁╴	┢	\vdash	
		一	150	1	1	†	 	t	十	t	H	Н	
	•			'	•	-	•	•	_	_	_	_	